

FITAS LONGAS

	IMAGEM	MABOLON II		FITA DE AÇO II		FIBRA DE VIDRO III			
		30m	50m	20m	30m	10m	20m	30m	60m
MASTER II Com punho Largura de fita 12,7 mm		34-477	34-478						
DE VIDRO Caixa aberta. Punho bimaterial Largura de fita 19 mm								34-814	34-824
POWERWINDER Caixa aberta ABS Punho bimaterial Largura de fita 12,7 mm								34-772	34-775
STANLEY DE VIDRO Caixa aberta Punho bimaterial Largura de fita 12,7 mm								34-792	34-795
STANLEY DE VIDRO Caixa fechada Largura de fita 12,7 mm						34-295	34-296	34-297	
INOXIDÁVEL Caixa fechada ABS Largura de fita 9,5 mm				34-133					
STANLEY DE AÇO Caixa fechada Largura de fita 9,5 mm				34-105	34-108				

O PROFISSIONAL ACONSELHA



SUGESTÕES E TÉCNICAS

SUGESTÃO 1

Evite as deformações e dobras na lâmina, particularmente se for de aço, pois tal poderá resultar na quebra.

SUGESTÃO 2

Tenha cuidado ao rebobinar para evitar danificar a lâmina. A rápida rebobinagem da PowerWinder é muito útil mas é necessário abrandar à medida que se aproxima dos últimos metros.

SUGESTÃO 3

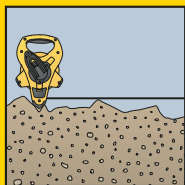
Limpe a lâmina à medida que vai rebobinando, em particular no caso de um modelo de caixa fechada.

SUGESTÃO 4

Utilize a ponta de base endurecida localizada na fita métrica de estrutura aberta para conseguir uma maior tensão. O principal benefício da estrutura aberta é que os resíduos transportados pela fita métrica não irão afectar o funcionamento do mecanismo da fita métrica.

SUGESTÃO 5

Fechre a lâmina e aplique tensão para reduzir as inexactidões na medição devido ao pender da lâmina quando se efectua medições em espaços abertos e superfícies desniveladas.



SUGESTÃO 6

Todos os ganchos finais possuem a capacidade de demarcar raios amplos conforme é necessário na marcação de campos desportivos.



SUGESTÃO ESTRELA

Tanto as fitas métricas em aço como em fibra de vidro devem ser mantidas afastadas do calor excessivo para reduzir o risco de dilatação e estiramento.

FITAS LONGAS



FITAS LONGAS POWER WINDER



- Caixa aberta de ABS muito resistente. Empunhadura bimatéria e desenho ergonômico. Fita em fibra de vidro com 40 fibras, revestida de nylon resistente à abrasão. Velocidade de rebobinagem multiplicado por 3. Gancho dobrável "zero real". Anel para extração fácil da lâmina. Ponto de ancoragem estabilizante. Classe de precisão II.

Referência	Comprimento em m	Largura em mm			
2-34-772	30	12,7	X	2	3253562347725
2-34-775	60	12,7	X	2	3253562347756
2-34-777	100	12,7	X	2	3253562347770

FITAS LONGAS COM CAIXA ABERTA



- Fitas métricas longas com empunhadura bimatéria e caixa antiderrapante. Fita com 40 filamentos. Manivela dobrável. Classe de precisão II.

Referência	Comprimento em m	Largura em mm			
2-34-792	30	12,7	X	2	3253562347923
2-34-795	60	12,7	X	2	3253562347954

FITAS LONGAS DE AÇO COM CAIXA FECHADA



- Fitas longas em aço com revestimento de polímeros antiabrasão. Caixa antiderrapante ergonómica. Encaixe desenhado para recolher o gancho. Manivela extensiva e braço articulado.
- Classe de precisão II.

Referência	Comprimento em m	Largura em mm			
0-34-105	20	9,5	X	1	3253560341053
0-34-108	30	9,5	X	1	3253560341084

FITAS LONGAS COM CAIXA FECHADA



- Fitas métricas longas com caixa antiderrapante muito resistente em ABS.
- Fita com 40 filamentos e manivela dobrável.
- Classe de precisão II.

Referência	Comprimento em m	Largura em mm			
0-34-296	20	12,7	X	1	3253560342968
0-34-297	30	12,7	X	1	3253560342975

FITAS LONGAS MASTER II MABOLON



- Cinto comprido com pega funcional em material synlon cromado. Lâmina e mecanismo de enrolamento facilmente amovível: utilização com a mão esquerda ou direita. Anel de lâmina grande (norma DIN) com cabo amovível. Ponto de fixação amovível. Aço temperado para maior resistência e flexibilidade. Lâmina MABOLON (exclusividade STANLEY) praticamente inquebrável, resistente à abrasão e aos produtos químicos. Fornecida sem caixa.

Referência	Comprimento em m	Largura em mm			
1-34-477	30	12,7	X	1	3253561344770
1-34-478	50	12,7	X	1	3253561344787



TOPÓMETROS

TOPÓMETRO MW-40m



- Roda de aço revestida com borracha. Fecho de segurança na pega. Travagem. Construção impermeável e sólido. Base metálica. Punho robusto de 2 secções e punho de pistola. Os raios de aço tornam-na mais leve e mais fácil de limpar. Rebolo de metal de alta precisão. Precisão de trabalho de +/- 1%. Contador máximo de 5 dígitos: 9999.9m. Altura de 102cm. 24 meses de garantia. Inclui saco de transporte.

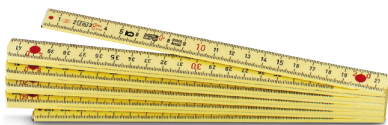
Referência	Diâmetro de la rueda em mm			
1-77-174	318	-	1	3253561771743



METROS DOBRÁVEIS

METRO DOBRÁVEL EM MATERIAL SINTÉTICO

- Metro articulado em material sintético reforçado com fibra de vidro. Superfície antireflexos. Articulações elásticas, autolubrificantes e antifricção.



Referência	Comprimento em m	Largura em mm			
0-35-320	2	15	X	1	3253560353209

METRO DOBRÁVEL EM MADEIRA

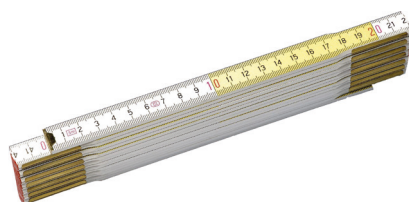
- Metro dobrável multicamadas. Revestimento protector à abrasão e ao desgaste. Resistente aos efeitos climáticos. Rebites ocultos. Conexões com molas em aço. Cantos revestidos ajustados com latão.



Referência	Comprimento em m	Largura em mm			
0-35-455	2	15	X	1	3253560354558

METRO EM MADEIRA (AMARELO/BRANCO)

- Metro dobrável multicamadas. Revestimento protector à abrasão e ao desgaste. Resistente aos efeitos climáticos. Rebites ocultos. Conexões com molas em aço. Cantos revestidos ajustados com latão.



Referência	Comprimento em m	Largura em mm			
0-35-458	2	17	X	10	3253560354589

METRO DOBRÁVEL EM FIBRA DE VIDRO

- Metro dobrável em ABS e fibra de vidro (11%). Dilatação: 5 x 10 -5mm. 10 camadas. Rebites com orifício central. Dupla mola em cada junta. Gravação profunda. Homologação CEE.



Referência	Comprimento em m	Largura em mm			
0-35-229	2	16	X	10	3253560352295

INSTRUMENTOS DE NIVELACÃO



NÍVEIS

NÍVEL DE BOLHA CONCEBIDO PARA TRABALHOS DIFÍCEIS

Por vezes nos estaleiros usa-se e abusa-se dos níveis. É por isso que a Equipa de Descobertas tem estado a trabalhar com utilizadores a fim de conceber um nível à altura do trabalho. Os novos níveis têm um fundo maquinado e lados côncavos para durarem mais e manterem a fiabilidade. E com a ampola ampliada, fácil de ler, o trabalho vai correr lindamente.



NÍVEL PRO

- Corpo tubular e bolhas de limpeza fácil
- 20% mais forte que um nível tubular reforçado convencional
- Bolhas sólidas anti choques
- Superfícies mecanizadas
- Asas bímaterias reforçadas para maior comodidade
- Topos de borracha.
- Bolha central ampliada.
- Precisão +/- 0,5mm/m



PRECISÃO

A precisão é a diferença que há entre o que indica o nível e a realidade do plano de referência. Por exemplo, quando um nível de 1m de largura está sobre uma superfície de referência perfeitamente plana, a bolha de ar deve estar ao centro. Se a bolha não estiver centrada, permite-se uma diferença máxima de um 1mm numa das extremidades do nível para centrar a bolha.

O PROFISSIONAL ACONSELHA



LUIS REDONDO
trabalhador da construção

O MELHOR NÍVEL PARA SATISFAÇÃO DAS SUAS NECESSIDADES

SELECIONANDO O COMPRIMENTO CERTO DO NÍVEL

Quanto maior melhor, em especial se a superfície a ser nivelada não for totalmente regular. Um nível mais curto irá ter tendência para seguir o contorno da superfície, ao passo que um nível mais longo irá nivelar as ondulações.

Para a colocação de tijolos e os construtores em geral, a melhor escolha é o PRO 1200 mm e para os que trabalham com cimento os de 1800 mm serão uma boa opção. Os carpinteiros de acabamentos podem preferir uma estrutura mais leve ou um dispositivo de secção de vigas "I" com um comprimento de 600 ou 900 mm ideal para a colocação de mobiliário de cozinha e trabalhos de limpos em geral.

NÍVEIS TUBULARES

A secção de tubulares oferece o que há de mais recente em termos de força e desempenho em geral. Estes níveis são munidos de bolhas em acrílico sólido em bloco mecanizadas segundo tolerâncias exactas de modo a assegurar que o movimento da ampola seja suave e fique rapidamente parado. Uma pequena área de aumento no centro torna a leitura da posição da bolha mais fácil.

NÍVEIS PERFILADOS

Os níveis perfilados oferecem uma alternativa de peso mais leve, munidos com bolhas de 360°.

NÍVEIS PARA FINS ESPECIAIS

Nível Torpedo: O Nível Torpedo PRO possui um sulco em V mecanizado na base, o qual lhe permite que se encaixe firmemente nos trabalhos de instalação de tubagem, sendo ideal para os montadores de andaimes, para além de que é também perfeito para a instalação de prateleiras ou para o nivelamento de equipamentos domésticos como frigoríficos.

Nível Magnético: Apresenta uma base magnética que lhe permite estar ligado a superfícies ferrosas, o que é ideal na instalação de maquinaria ou condutas de ar condicionado.

Nível de Bolha Ajustável: A bolha rotativa pode ser ajustada entre 0° e 90°, permitindo-lhe a fixação de ângulos na construção de telhados ou tubos de drenagem, etc.

SUGESTÕES E TÉCNICAS

SUGESTÃO 1

Sendo topo de gama, os níveis da STANLEY são exactos, mesmo quando voltados e posicionados em todas as oito possíveis orientações, sendo ainda é uma boa prática desenvolver o hábito de utilizar o nível sempre do mesmo modo; tal irá com certeza proporcionar-lhe de forma consistente os resultados mais desejáveis.

SUGESTÃO 2

Limpe bem o seu nível após cada dia de trabalho, em especial se tiver estado em contacto com aceleradores de cimento ou argamassa que se podem acumular à volta da bolha até já não ser possível ler com exatidão.

SUGESTÃO 3

Resista ao mau hábito de dar palmadas no nível com o cabo de uma marreta ou colher de pedreiro para nivelar o seu trabalho.

SUGESTÃO 4

Se estiver a usar um nível magnético, não o deixe sem assistência na posição vertical, pois poderá sair do lugar e cair fora do trabalho. Além disso, limpe as superfícies magnéticas para retirar as aparas metálicas, as quais se deixar que se acumulem, podem afetar a exatidão.

SUGESTÃO 5

Aumente as capacidades do seu nível utilizando-o em conjunto com um painel longo de madeira para verificação de grandes áreas de betão moldado. Obviamente a exactidão será ligeiramente afectada, mas ainda assim trata-se de uma técnica útil.



RESUMO TÉCNICO DA GAMA DE NÍVEIS STANLEY

			IMAGEM	DEFORMAÇÃO E CHOQUES	RESISTÊNCIA			PRECISÃO				OPÇÕES			
					ABRASÃO	BOLHA MONOBLOCO	BOLHA SOBRESSELENTE	+/- mm/M	BOLHA REGULÁVEL	REVERSIBILIDADE	BASE MECANIZADA	DESNIVELAMENTO	NÃO CONDUTOR		
Antichoque	Trapezoidais	ANTICHOQUE MLH		●●●	●	●		±0,5mm	●	●	●				
		ANTICHOQUE MAGNÉTICO MLH		●●●	●	●		±0,5mm	●	●	●				
	Rectangular	ANTICHOQUE TLMH		●●●	●	●	●	±1mm	●	●	● 2 Faces				
Níveis Tubulares			PRO		●●●	●	●	●	±0,5mm		●	●			
			PRO MAGNÉTICO		●●●	●	●	●	±0,5mm			●	●		
			II		●●	●	●	●	±0,5mm			●	●		
			II MAGNÉTICO		●●	●	●	●	±0,5mm			●	●		
			STANLEY® CLASSIC		●●	●	●		±0,5mm			●	●		
			STANLEY® CLASSIC MAGNÉTICO		●●	●	●		±0,5mm			●	●		

RESUMO TÉCNICO DA GAMA DE NÍVEIS STANLEY

		IMAGEM	RESISTÊNCIA				PRECISÃO				OPÇÕES	
			DEFORMAÇÃO E CHOQUES	ABRASÃO	BOLHA MONOBLOCO	BOLHA SOBRESSELENTE	+/- mm/M	BOLHA REGULÁVEL	REVERSIBILIDADE	BASE MECANIZADA	DESNIVELAMENTO	NÃO CONDUTOR
Níveis Perfilados			●●	●			±0,5mm					
	MAGNÉTICO		●●	●			±0,5mm					
	PERFILADO 180°		●	●			±1,5mm					
	BÁSICOS		●	●			±2mm				●	
	PERFILADO GP		●	●			±2mm			●		
Níveis Torpedo e Específicos	PARA ALVENARIA		●	●	●		±1mm	●	●	●	●	
	ANTICHOQUE JM 50		●	●			±1mm		●			
	TORPEDO PRO		●●●	●●	●		±0,5mm	●	●	●	●	
	TORPEDO		●●	●			±0,5mm					
	TORPEDO ALTO IMPACTO		●	●			±1,5mm		●			
	TORPEDO EM PLÁSTICO						±1,5mm		●			
	PARA POSTES E TUBAGENS		●				±1mm					
	PARA NIVELAR SUPERFÍCIES				●							
	NÍVEL DE BOLSO									●		
	PARA CORDEIS DE TRAÇAGEM				●		±1,5mm					
	NÍVEIS DIGITAIS		●				±0,1mm		●			
	NÍVEL/MEDIDOR ÂNGULOS						±0,1mm		●			

NÍVEIS ANTICHOQUE

NÍVEIS MLH TRAPEZOIDAIS



- Corpo maciço em liga leve, praticamente indeformável. Acabamento de pintura epoxy. Bolha horizontal ampliada.
- Maior precisão 0,5mm/m. Base retificada. Fabricado em França

Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)			
1-42-311	2	30	0.5	-	1	3253561423116
1-42-312	2	40	0.5	-	1	3253561423123
1-42-313	2	50	0.5	-	1	3253561423130
1-42-314	2	60	0.5	-	1	3253561423147
1-42-315	2	80	0.5	-	1	3253561423154
1-42-316	2	100	0.5	-	1	3253561423161

NÍVEIS MLH TRAPEZOIDAIS MAGNÉTICOS



- Corpo maciço em liga leve, praticamente indeformável. Acabamento de pintura epoxy. Bolha horizontal ampliada.
- Maior precisão 0,5mm/m. Base retificada. Base magnética. Permite utilizar livremente as mãos quando se trabalha em materiais ferromagnéticos. Fabricado em França

Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)			
1-42-421	2	40	0.5	-	1	3253561424212
1-42-422	2	50	0.5	-	1	3253561424229
1-42-423	2	60	0.5	-	1	3253561424236

NÍVEIS TMLH DUAS BASES



- Corpo maciço em liga leve, praticamente indeformável. 2 bolhas antichoque praticamente irrompíveis. Bolha horizontal regulável. Revestimento por pulverização eletrostática muito resistente aos choques, à abrasão e à intempérie. 2 bases maquinadas. Referências moldadas nos níveis. Precisão: +/- 1 mm/m.

Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)			
1-42-251	2	40	1	-	1	3253561422515
1-42-252	2	50	1	-	1	3253561422522
1-42-253	2	60	1	-	1	3253561422539
1-42-254	2	80	1	-	1	3253561422546

NÍVEIS TUBULARES

NÍVEIS PRO



- Corpo tubular e bolhas de limpeza fácil. 20% mais forte que um nível tubular reforçado convencional. Bolhas sólidas anti choques. Superfícies mecanizadas. Asas bimatérias reforçadas para maior comodidade. Topos de borracha. Bolha central ampliada.
- Precisão: +/- 0,5 mm/m. 10 anos de garantia

Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)			
FMHT43670-1	3	40	0.5	-	1	3253561436703
FMHT43672-1	3	60	0.5	-	1	3253561436727
FMHT43674-1	3	90	0.5	-	1	3253561436741
FMHT43676-1	3	120	0.5	-	1	3253561436765
FMHT43680-1	3	200	0.5	-	1	3253561436802

NÍVEIS PRO MAGNÉTICOS



- Corpo tubular e bolhas de limpeza fácil. 20% mais forte que um nível tubular reforçado convencional. Bolhas sólidas anti choques. Superfícies mecanizadas. Asas bimatérias reforçadas para maior comodidade. Topos de borracha. Bolha central ampliada.
- Precisão: +/- 0,5 mm/m. 10 anos de garantia. Base magnética.

Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)			
FMHT43671-1	3	40	0.5	-	1	3253561436710
FMHT43673-1	3	60	0.5	-	1	3253561436734
FMHT43675-1	3	90	0.5	-	1	3253561436758
FMHT43677-1	3	120	0.5	-	1	3253561436772
FMHT43679-1	3	200	0.5	-	1	3253561436796

NÍVEIS II



- Níveis tubulares profissionais. Corpo em alumínio reforçado. 3 bolhas de grande visibilidade e precisão. Bolha central emoldurada para conseguir uma superfície contínua para marcação. Bases maquinadas.
- Precisão: +/- 0,5mm/m. Topos de borracha. Punhos fixos (mais duradouro)

Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)			
1-43-524	3	60	0.5	-	1	3253561435249
1-43-536	3	90	0.5	-	1	3253561435362
1-43-548	3	120	0.5	-	1	3253561435485
1-43-572	3	180	0.5	-	1	3253561435720

NÍVEIS II MAGNÉTICO

- Níveis tubulares profissionais. Corpo em alumínio reforçado. 3 bolhas de grande visibilidade e precisão. Bolha central emoldurada para conseguir uma superfície contínua para marcação. Bases maquinadas. Precisão: +/- 0,5mm/m. Topos de borracha. Punhos fixos (mais duradouro). Base magnética.



Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)			
1-43-525	3	60	0.5	-	1	3253561435256
1-43-537	3	90	0.5	-	1	3253561435379
1-43-549	3	120	0.5	-	1	3253561435492

NÍVEIS STANLEY CLASSIC

- Bolha central Ampliada para mais visibilidade, duração e precisão +/- 0,5mm/m
- Bolhas tubulares de grande tamanho, corpo leveiro e com superfície texturada de limpeza fácil
- Topos em borracha para proteger das quedas, disponíveis desde 40cm até 200cm



Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)			
STHT1-43102	2	40	0.5	-	1	3253561431029
STHT1-43103	2	60	0.5	-	1	3253561431036
STHT1-43104	2	80	0.5	-	1	3253561431043
STHT1-43105	2	100	0.5	-	1	3253561431050
STHT1-43106	3	120	0.5	-	1	3253561431067
STHT1-43107	3	150	0.5	-	1	3253561431074
STHT1-43109	3	200	0.5	-	1	3253561431098

NÍVEIS STANLEY CLASSIC MAGNÉTICOS

- Bolha central Ampliada para mais visibilidade, duração e precisão +/- 0,5mm/m
- Bolhas tubulares de grande tamanho, corpo leveiro e com superfície texturada de limpeza fácil
- Topos em borracha para proteger das quedas, disponíveis desde 40cm até 200cm
- Versão magnética



Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)			
STHT1-43110	2	40	0.5	-	1	3253561431104
STHT1-43111	2	60	0.5	-	1	3253561431111
STHT1-43112	2	80	0.5	-	1	3253561431128
STHT1-43114	3	120	0.5	-	1	3253561431142
STHT1-43117	2	200	0.5	-	1	3253561431173

NÍVEIS CORPO PERFILADO

NÍVEIS PERFILADOS

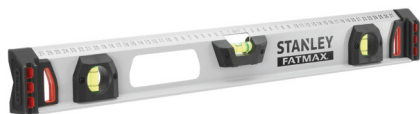
- Nível perfilado em alumínio muito resistente. Bolhas de alta visibilidade.
- Bolha central ampliada emoldurada para conseguir uma superfície contínua para marcação.
- Topos com proteção. Precisão 0.5mm/m.
- Marcado em milímetros apenas no nível de 60cm (inclui lápis).



Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)			
1-43-553	3	60	0.5	-	1	3253561435539
1-43-555	3	120	0.5	-	1	3253561435553
1-43-557	3	180	0.5	-	1	3253561435577

NÍVEIS PERFILADOS MAGNÉTICOS

- Nível perfilado em alumínio muito resistente. Bolhas de alta visibilidade. Bolha central ampliada emoldurada para conseguir uma superfície contínua para marcação. Topos com proteção.
- Precisão 0.5mm/m. Base magnética.
- Marcado em milímetros apenas no nível de 60cm (inclui lápis).



Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)			
1-43-554	3	60	0.5	-	1	3253561435546
1-43-556	3	120	0.5	-	1	3253561435560
1-43-558	3	200	0.5	-	1	3253561435584

NÍVEIS PERFILADOS 180°

- Nível com corpo em alumínio e perfil em "I"
- 3 bolhas (horizontal, vertical e regulável de 0 a 90°).
- Bolha central com leitura superior.
- Parte superior com régua em centímetros.
- Extremidades de proteção.
- Precisão: +/- 1,5mm/m.



Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)			
1-42-919	2	40	1.5	-	1	3253561429194
1-42-920	3	60	1.5	-	1	3253561429200
1-42-921	3	80	1.5	-	1	3253561429217
1-42-922	3	100	1.5	-	1	3253561429224
1-42-923	3	120	1.5	-	1	3253561429231

NÍVEIS BÁSICOS

- Visor na bolha superior que permite uma leitura mais fácil
- Ponte intermédio para marcação contínua
- Melhor proteção das ampolas em caso de queda ou pancada
- 3 bolhas para nivelamento em diferentes ângulos 180°, 90°, 45°
- Tampas de plástico para proteger o produto de choques
- Precisão de 2mm/m em todos os bordos
- Furo para armazenamento seguro



Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)			
0-42-072	2 (90° - 180°)	30	2	-	1	3253562420725
0-42-073	3	45	2	-	1	3253561420733
0-42-074	3	60	2	-	1	3253561420740
0-42-076	3	120	2	-	1	3253561420764

NÍVEIS DIGITAIS

NÍVEIS DIGITAIS



- Visor LCD com rotação de 360°, para facilitar a leitura das medições.
- Função HOLD, que bloqueia a medição definida.
- Conversão automática em percentagem, graus ou polegadas, com apenas um botão (MODE).
- 9 memórias recuperáveis.
- Função de recalibração.
- Função de falso "0"
- Aviso sonoro aos 0°, 45° e 90°
- Indicador de bateria fraca.
- Precisão de 0,10° / m no nível/chumbo e 0,20° / m nos outros ângulos.
- Leitura da temperatura ambiente.
- Teste de queda de 1m sobre cimento.
- Utiliza 2 pilhas do tipo AA de 1,5 V.
- Com saco de transporte incluído.

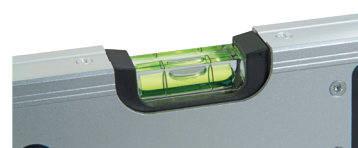


Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)			
0-42-063	2	40	0,1 / 0,2	-	1	3253560420635
0-42-065	2	60	0,1 / 0,2	-	1	3253560420659
0-42-086	2	120	0,1 / 0,2	-	1	3253560420864

NÍVEL DE ÂNGULOS DIGITAL



- Nível e medidor de ângulos digitais
- Estrutura de 40cm
- Visor de LCD.
- Ângulo de medição: 0° a 225°.
- Duas bolhas antichoque: horizontal e vertical.
- Perfil de alumínio anodizado.
- Precisão da medição do ângulo: $\pm 0,1^\circ$.
- Funções: recalibração, pausa, ângulo adicional, ângulo simples e composto.
- Teste de queda: 1 metro sobre cimento.
- Funciona com 2 pilhas AAA incluídas (± 100 horas de duração).



Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)			
0-42-087	2	40	0,1	-	1	3253560420871

OUTROS NÍVEIS

NÍVEL DE BOLSO

- Pequeno tamanho e com estrutura em alumínio. Bolhas fixadas na estrutura e base magnética.



Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)			
0-42-130	2	8,3	2	-	6	3253560421304

NÍVEL DE SUPERFÍCIE DE 25mm

- Nivelção rápida de dois planos, possibilidade de fixar com parafusos numa superfície e ideal para instalação de maquinaria ou nivelções rápidas.



Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)			
0-42-127	1	0,25	2	-	12	3253560421274

NÍVEL PARA POSTES E TUBAGENS

- Nível com esquadria a 90º permite nivelar postes, colunas e tubagens. Contém 4 imãs para sujeitar-se no metal e uma borracha elástica para sujeitá-lo na madeira e outros materiais. Tem 3 bolhas (2 horizontais e 1 vertical). As bolhas foram encaixadas de forma a diminuir o risco de rotura durante o transporte.



Referência	Nº de bolhas			
0-47-720	3	-	4	3253560477202

NÍVEL PARA TRAÇADOR DE LINHAS

- Nivelamento de longas distâncias. Estrutura de metal leve, inclui ganchos para uso no fio.



Referência	Nº de bolhas	Comprimento em mm	Precisão (mm/m)			
0-42-287	1	80	1,5	-	6	3253560422875

NÍVEL TORPEDO 23cm MAGNÉTICO



- Nível profissional compacto, preciso e leve.
- Elevada resistência e durabilidade.
- Versátil, adequado para utilização em diferentes ângulos e posições.

Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)			
XTHTO-42495	3	23	0,5	X	1	3253560424954

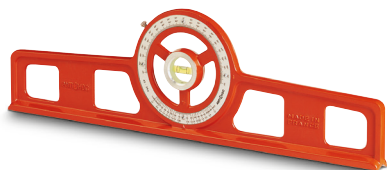
NÍVEL TORPEDO 22cm MAGNÉTICO



- Corpo em alumínio de fundição. 3 bolhas (1 horizontal, 1 vertical, 1 a 45°). Precisão 0.5mm/m. Bolha central ampliada. Base magnética em forma de V (especial para tubos)

Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)			
0-43-603	3	22	0.5	X	1	3253560436032

NÍVEL ANTICHOQUE JM 50



- Nível profissional. Especialmente desenhado para medir desníveis. Leitura direta das inclinações sobre uma escala graduada em percentagem, em graus e em números. Corpo maciço de liga em alumínio ligeiro. Bolha ANTICHOQUE, irrompível e protegida contra as geadas. Pintura epoxy muito resistente. Entregue em caixa de madeira. Base em "V" para o controlo das superfícies cilíndricas.

Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)			
1-42-262	1	50	1.5	X	1	3253561422621

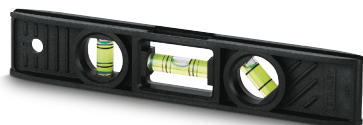
NÍVEL TORPEDO ALTO IMPACTO 23cm MAGNÉTICO



- Nível torpedo com base em V. 3 bolhas (a bolha central isolada, resistente as pancadas). Resistente à água. Estrutura interior em alumínio rígido. Topos de borracha para maior resistência.
- Base magnética.

Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)			
0-43-511	3	23	1	X	1	3253560435110

NÍVEL TORPEDO EM PLÁSTICO 20cm



- Corpo em material sintético com janela superior para maior visibilidade. Precisão: 1 mm/m.

Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)			
0-42-294	3	20	1	X	6	3253560422943



INSTRUMENTOS DE TRACAGEM

